

Project Conifer:

Open source academic library system

Dan Scott
September 20, 2008

Evergreen and Conifer

- **Evergreen** is a library system originally developed by the Georgia Public Library Service
- **Project Conifer** is the joint project of Algoma, Laurentian, McMaster, NOHIN, and Windsor to adopt Evergreen as our common academic library system
 - One shared library system
 - One shared set of servers
 - One more migration (the last!)

An immediate facelift

- Out of the box features for researchers:
 - Basic and dynamic browsing
 - Search results display, including facets, added content, format & edition grouping
 - “Book bags” (private and shareable)
 - RSS feeds for everything
 - Spell-checking
 - Links you can share!

Free software isn't free...

- The license may be free, but these aren't:
 - Personnel (development and administration)
 - Professional support services
 - Hardware
- But let's compare some quotes:
 - To migrate our current system to new hardware
 - To migrate all of Conifer to Evergreen
 - Annual support fees for each

The real value proposition...

- Evergreen is built on OpenSRF (Open Service Request Framework):
 - **Scalable** – imagine a single clustered system for all libraries in the province
 - **Flexible** – services can be written in many different programming languages
 - **Agile** – services are built for integration
 - **Secure** – SSL-encrypted communications
- And we want more than just a catalogue...

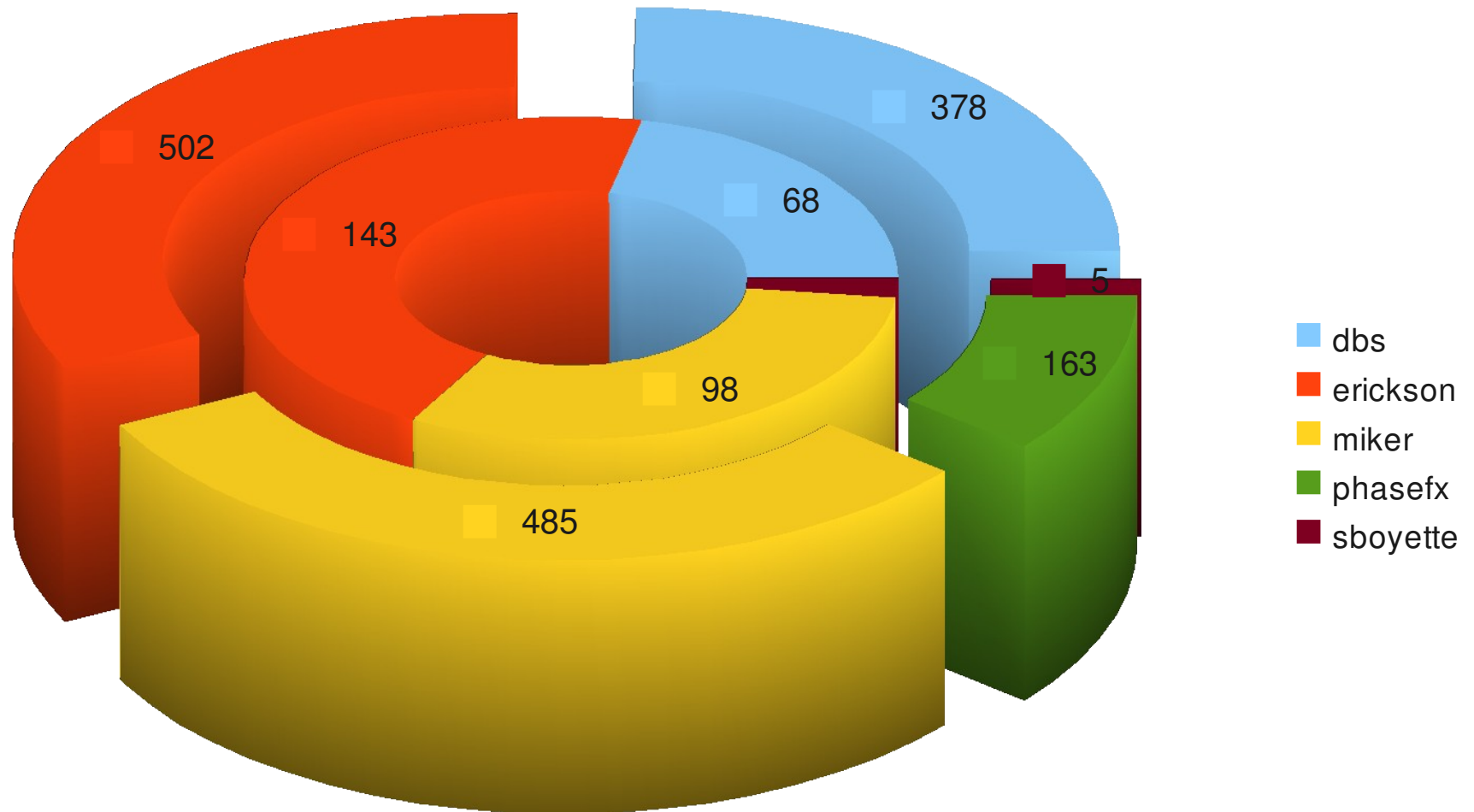
Ideas, ideas

- Direct borrowing between Conifer institutions
- Course management system integration:
 - Moodle + Evergreen = true love?
 - Course reserves
- Revamped requests:
 - Requester is informed from start to finish
- No down time!

When are we going live?

Conifer will be going live in:
May 2009

Are we making a difference?



of commits to Evergreen (outer ring) and OpenSRF repositories since September 2007

Laurentian's deepest impact

EVERGREEN™

Տուն

Խորացված փնտրում

Իմ հաշիվը

Գրանցվիր

Արագ փնտրում

ISBN

[Հաստատել](#)

MARC արհեստավարժ որոնում

Ցուցիչ: Ենթադաշտ:

Արժեք:

[Ավելացրու տող](#) [Հաստատել](#)

Տեքստի մեծություն: Սովորական / Լայն | Language:

Փնտրման մուտք

Վճռորոշ Պարունակ X

Վճռորոշ Պարունակ X

Վճռորոշ Պարունակ X

Վերագրի ձևը Ավելացրու որոնման տող

[Սկսիր փնտրումը](#)

Փնտրման գտիչներ

Նյութի կադապար Microopaque
Բրայլ
Էլեկտրոնային

Նյութի տեսակ [Խորացված](#) Գրքեր
Ձայնագրքեր
Տեսագրառումներ

Literary Form [Խորացված](#) Ոչ գեղարվեստական
Գեղարվեստական

Լեզու English
Spanish
French

Լսարան [Խորացված](#) Մեծահասակ
Պատանեկան
Ընդհանուր

Bib Level Ենթամիավոր
Հավաքածու
Մենագրության մաս

Տեսակավորման չափանիշ

Համարժեք

Աճող / Ա դեպի \$

Խմբային ձևաչափեր և
հրատարակություններ ☐

Որոնիր գրադարանը

Ընտրիր փնտրման համար
գրադարանը

Սահմանափակիր
մատչելիներով ☐

[Սկսիր փնտրումը](#)

Are we alone?

- Many other libraries are using, migrating to, or heavily interested in Evergreen:
 - BC Sitka (publics)
 - University of Prince Edward Island
 - Michigan publics
 - Indiana publics
 - University of Utah
 - University of Chicago
 - Armenia; Zimbabwe; Nepal

Resources

- Conifer: <http://conifer.mcmaster.ca>
- Evergreen project:
 - Home: <http://open-ils.org/>
 - Blog: <http://open-ils.org/blog>
 - Wiki: <http://open-ils.org/dokuwiki/wiki.php>
- Equinox:
 - Home: <http://esilibrary.com>
 - Blog: <http://esilibrary.com/blog>

Who is doing the work?

“Real” Conifer personnel

- John Fink, McMaster
- Cathy Maskel, Windsor
- Art Rhyno, Windsor
- Dan Scott, Laurentian
- Karen Foster, Anne Pottier, Grace Uy+++
- Craig Ricciuto, Laurentian (student)
- Graham Fawcett, Windsor (contractor)

Partners

- University of Guelph server team
- Equinox Software, Incorporated:
 - Bill Erickson
 - Mike Rylander
 - Jason Etheridge
 - David Fiander, Western librarian by day, Equinox contractor by night
 - Kevin Beswick, Equinox summer of code student (Laurentian)

Evergreen community

- Jason Zou
- Karen Collier
- Aaron Joyner
- Brandon Uhlmann
- Scott McKellar
- Niles Ingalls
- Dan Wells
- Frances McNamara
- ...

Base infrastructure providers

- Henk-Jan Ebbers (BOTS / EDI)
- Ed Summers (MARC::*)
- Mozilla Foundation
- Dojo Foundation
- Apache Software Foundation
- Perl Foundation
- Python Software Foundation
- !!!